



Um die KUKA Industrieroboter herum plant, fertigt und liefert die Arthur Bräuer GmbH auf individuelle Kundenanforderungen zugeschnittene Roboterzellen bzw. Komplettlösungen zur Automation für Schweiß- oder Handlingsaufgaben.

# Roboterschweißanlagen-Kompetenz seit 25 Jahren

## Arthur Bräuer: Kirchhundemer Know-how weltweit im Einsatz

Hochpräzise, zuverlässig und schnell: Innovativen Industrierobotern gehört die Zukunft. Kundenspezifische Komplettlösungen aus der Schweiß-, Automatisierungs- und Robotertechnik liefert die Arthur Bräuer GmbH & Co. KG seit 25 Jahren. Am Stammsitz in Kirchhundem-Würdinghausen entwickelt, fertigt und wartet der Spezialist individuelle Schweißzellen, Sonderanlagen und Werkzeugmaschinen für seine Kunden aus der Metall-, Automobil- und Elektroindustrie – seit fünf Jahren als offizieller KUKA Industry Partner. Darüber hinaus bietet das Unternehmen auf 20 individuell programmierbaren Roboteranlagen alle gängigen Schweißverfahren für die Lohnfertigung in Serie oder als Prototyp.

Metallteile im Kundenauftrag schweißen sowie kundenspezifische Automatisierungslösungen für Schweiß- oder Handlingsaufgaben konstruieren, programmieren und bauen – die Kernkompetenz der Arthur Bräuer GmbH & Co. KG in Kirchhundem liegt in der Schweißtechnik. Ergänzt wird das Leistungsangebot durch einen Fachhandel für Schweißzubehör sowie Neu- und Gebrauchtanlagen.

„Die Ansprüche an ein zuverlässiges Schweißrobotersystem sind extrem unterschiedlich und in ihrer Komplexität herausfordernd“, bestätigt Geschäftsführer Arthur Bräuer. Egal ob Kunden ihre Werkzeugmaschinen und Systeme durch Automatisierung optimieren wollen oder neue Anlagen planen – die Bräuer GmbH weiß, worauf es beim roboterbasierten Schweißen ankommt. Das Unternehmen bietet die perfekt auf die individuellen Aufgaben zugeschnittene Automatisierungslösung, von der einfachen Vorrichtung über die modulare Roboterzelle bis hin zur kompletten, vollautomatisierten Anlage mit flexiblen und effizienten Handlings- und Fertigungsprozessen.

Gegründet wurde das Unternehmen 1993 von Arthur Bräuer. Seitdem hat sich die Firma konstant weiterentwickelt – die Produktionsfläche konnte mehr als verzehnfacht werden und auch die Belegschaft ist vom Ein-Mann-Betrieb auf ein Team von 50 gut ausgebildeten und qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter angewachsen. Mit Sohn Thomas Bräuer ist heute bereits die zweite Generation in der Geschäftsführung des Unternehmens tätig.

### Individuelle Schweißroboterzellen

Mit Ingenieuren, Programmierern, Technikern, Facharbeitern, Qualitätsmanagern, Monteuren und einer Servicemannschaft setzt das Unternehmen auf eine Dienstleistung aus einer Hand. „Wir verstehen uns als Systemhaus, das komplette Engineering-Lösungen anbietet, individuelle Roboterzellen für jede noch so komplexe Schweißaufgabe fertigt und die Anlagen beim Kunden vor Ort in Betrieb nimmt sowie regelmäßig wartet“, erklärt Arthur Bräuer.

Namhafte Geschäftspartner, u.a. deutsche und internationale Automobilzulieferer, schätzen das Sauerländer Unternehmen

als zuverlässigen und kompetenten Dienstleister für ihre Schweißanwendungen. Ob für die Fertigung von Stoßfängerhalterungen, der Scharniertechnik für Sitze und Armlehnen, Crash-Strukturen aus Blech für Fahrzeugsäulen im Karosseriebau, Getriebebauteile ebenso wie Beschlag- und Sicherheitssysteme von Feuerschutz Türen in Hotels oder im Behälterbau – die Anlagen-technik der Bräuer GmbH ist weltweit im Einsatz.

### Von der Idee bis zur Produktion – Bräuer-Kompetenz aus einer Hand

„Durch die Zusammenarbeit mit KUKA Industries, einem der weltweit führenden Herstellern von Industrierobotern, profitieren unsere Kunden von der Verschmelzung unseres langjährigen Fachwissens im Bereich Automatisierung und Schweißtechnik und den neuesten Branchenkenntnissen“, erläutert Arthur Bräuer.

Eine exzellente Wiederholgenauigkeit und intelligente Handlinggeräte garantieren im Produktionsprozess perfekte Schweißergebnisse. Damit die individuell konstruierten und gefertigten Schweißroboter in ihren



Der Schweißtechnik-Spezialist aus Kirchhundem bietet sämtliche Leistungen aus einer Hand: Planung, Konstruktion, Programmierung, Fertigung, Montage, Inbetriebnahme sowie den Wartungs- und Reparaturservice. Darüber hinaus bietet das Unternehmen die Lohnfertigung in Serie oder als Prototyp.



Kabinen später auch selbsttätig agieren können, sorgt das Bräuer-Team zunächst für die Programmierung von betriebssicheren Schweißprogrammen. Die hausinterne Serviceabteilung gewährleistet anschließend den optimalen Einsatz der installierten Roboteranlagen im jeweiligen Betrieb und stellt die perfekte Integration in die Prozesse des Kunden sowie in die Einbindung in bestehende Server- und Softwarestrukturen sicher. Nach der Inbetriebnahme übernimmt der Kundendienst zudem die Schulung des Bedienpersonals.

### Garantiertes Serviceversprechen

Bräuer-Schweißroboter stehen für höchste Produktivität und beste Schweißqualität. Um seinen Kunden in Deutschland, Europa, Mexiko oder China das Leistungsversprechen einer reibungslosen Produktion bei reduzierten Personalkosten von Unternehmensseite her zu garantieren, setzt die Bräuer GmbH auf die Fernwartung, wodurch von Kirchhundem aus alle Maschinendaten eingesehen und sofort Hilfestellung geleistet werden kann.

Als Partner von KUKA Industries übernimmt das Unternehmen darüber hinaus Programmier- und Reparaturarbeiten an KUKA Robotersystemen wie auch an Roboteranlagen der Reis Robotics GmbH. Bräuer bietet dabei die schnelle Versorgung mit wichtigen Ersatzteilen und übernimmt die Wartung und Instandhaltung von Maschinenanlagen aus der Metallverarbeitung vor Ort im Werk.

„Der Service an Robotern und Schweißanlagen gehört neben der kundenspezifischen Konstruktion und Fertigung zu unseren Stärken“, betont Bräuer. „Wir sorgen dafür, dass Roboter und Anlagen jederzeit auf Produktivität eingestellt sind.“

### Schweißen im Kundenauftrag

Die von dem Sauerländer Unternehmen gefertigten Anlagen bewerkstelligen anspruchsvolle Aufgaben in der Metall-, Au-

tomobil- und Elektroindustrie und zählen damit zu den innovativsten der Branche. Die hohe Fachkompetenz rund um das Fügen metallischer Werkstoffe kommt auch Kunden im Bereich Lohnfertigung zugute. Im werkseigenen großen Maschinenpark mit selbst konstruierten und gebauten Roboterschweißanlagen für das Schutzgasschweißen, das Widerstandsschweißen und das Laserschweißen setzt die Bräuer GmbH ihr eigenes Fachwissen samt Fertigungs-Know-how ein. Realisiert werden hier u.a. Prototypen, Nullserien oder Muster für die Automobilindustrie – genauso wie Serienfertigungen in kleinen bis größeren Stückzahlen. Neben komplexen Schweißarbeiten an Metallteilen aller Art zählen auch die CAD-Konstruktion und der Vorrichtungsbau zum Portfolio der Lohnfertigung.

Eine hausinterne Qualitätssicherung prüft und bewertet die Schlißproben der geschweißten Verbindungen – die Bauteil-Maßkontrolle der gefertigten Teile wird mittels Kamerasystem und Bilderkennungsverfahren kontrolliert, eine Inline-Prozessüberwachung dient zusätzlich der

Überprüfung der Schweißparameter. So gewährleistet der Schweißtechnik-Spezialist, dass alle von Bräuer geschaffenen Verbindungen dem unternehmenseigenen hohen Anspruch an Präzision und Qualität entsprechen.

### Wir suchen Verstärkung!

Sie haben eine technische Ausbildung und Erfahrung mit Schweißrobotern oder dem Automotiv-Bereich? Dann freuen wir uns auf Ihre Initiativbewerbung unter [personal@braeuerkombh.de](mailto:personal@braeuerkombh.de).



Arthur Bräuer GmbH & Co. KG



Neue Wiese 11-17, 57399 Kirchhundem  
Telefon 02723 686420  
E-Mail [info@braeuerkombh.de](mailto:info@braeuerkombh.de)  
[www.braeuerkombh.de](http://www.braeuerkombh.de)



Die Arthur Bräuer GmbH feiert sein 25-jähriges Firmenjubiläum – das von Arthur Bräuer (vorne Mitte) und seinem Sohn Thomas Bräuer (vorne rechts) inhabergeführte Unternehmen bietet Kompetenz rund um die robotergestützte Schweißtechnik – von der Entwicklung bis zum Service.